

# **PvE Huisarts- waarneemgegevens**

Datum: 13 januari 2017  
Publicatie: AORTA 2015 (V6.12.15.0)

---

## Inhoudsopgave

<b>1 Inleiding</b> .....	<b>4</b>
1.1 Doelgroep voor dit document .....	4
1.2 Doel en scope .....	4
1.3 Documenthistorie .....	4
<b>2 Generieke systeemrollen en eisen</b> .....	<b>5</b>
2.1 Organisatie Goed Beheerd Systeem .....	5
2.2 PvE Infrastructurele Systeemrollen .....	5
2.2.1 Applicatie/communicatiekoppeling .....	5
<b>3 Eisen waarnemend huisartssysteem</b> .....	<b>7</b>
3.1 Opvragen professionele samenvatting .....	7
3.2 Sturen waarneembericht .....	7
3.3 Opleveren professionele samenvatting .....	8
<b>4 Eisen vaste huisartssysteem</b> .....	<b>9</b>
4.1 Opleveren professionele samenvatting .....	9
4.2 Ontvangen waarneembericht .....	9
4.3 Bijwerken Verwijsindex .....	9
4.3.1 Verwijsindex bewerkend systeem.....	9
4.3.2 Verwijsindex synchroniserend systeem .....	10
<b>Bijlage A Referenties</b> .....	<b>11</b>



# 1 Inleiding

## 1.1 Doelgroep voor dit document

De doelgroep van dit document bestaat uit:

- Productmanagers, architecten, ontwerpers en testers van XIS-leveranciers, regio-organisaties en Nictiz;
- Leden van het XIS-kwalificatieteam.

## 1.2 Doel en scope

De functionele eisen die worden beschreven in dit document worden gebruikt bij de kwalificatie van XIS-en. Functionele eisen zijn gegroepeerd in systeemrollen. Dit document bevat de functionele eisen die worden gesteld aan een XIS om gekwalificeerd te kunnen worden voor de systeemrollen die horen bij de zorgtoepassing Huisartswaarneemgegevens.

Dit document geldt als aanvulling op [PvE GBx Rollen].

## 1.3 Documenthistorie

Versie	Datum	Omschrijving
6.10.0.0	12-okt-2011	Geherstructureerde versie, vervolg op versie 6.0.5.0.
6.12.2.0	4-nov-2014	Uitgebreid/verduidelijkt met infrastructurele APR en VWI berichten.
6.12.15 / 8.0.1.0	24-april-2015	RfC 64044: Eis GBX.BTW.e4030 uit [PvE GBx Rollen] geldt niet meer voor HWG. Een waarneemverslag dient altijd verwerkt te worden door de ontvanger.
6.12.15 8.0.1.1	22-juni-2015	Aanpassen aan nieuwe vereenvoudigde VWI interface
6.12.15	12-08-2016	RfC 73377: Waarneemverslag hoeft niet meer aangemeld te worden wanneer het niet lukt om deze via het LSP te versturen (paragraaf 3.2).
6.12.15	12-08-2016	RfC 73378: Patiënten die overleden zijn moeten afgemeld worden bij de verwijfsindex (paragraaf 4.3)
6.12.15	12-08-2016	RfC 69525 Paragraaf 4.3 aangepast op het kunnen ondersteunen van Verwijsindexsynchronisatie. Zie ook [PvE GBx Rollen], [Ontw VWI], [IH VWI], [Ontw ABU], [IH ABU]

## 2 Generieke systeemrollen en eisen

Kwalificatie van een huisartssysteem voor de zorgtoepassing Huisartswaarneemgegevens (Hwg) houdt in dat voldaan moet worden aan een aantal generieke eisen en een aantal eisen specifiek voor Hwg. In dit document zijn de eisen voor Hwg geformuleerd, opgesplitst per systeemrol. Voor iedere systeemrol moet ook voldaan worden aan een aantal generieke eisen. Ook deze eisen zijn geformuleerd per (generieke) systeemrol. Een beschrijving van de generieke systeemrollen voor Hwg is gegeven in [Huisartsendomein] , AORTA.ZO.t1020 en [Ontw Hwg], GBX.HWG.d2050.

In [PvE GBx Rollen] is een beschrijving gegeven van de generieke eisen waaraan voldaan moet worden voor de in bovengenoemde documenten gespecificeerde generieke systeemrollen voor Hwg. In hoofdstuk 3 en 4 van dit document zijn de specifieke eisen voor de geldende systeemrollen voor Hwg beschreven.

### 2.1 Organisatie Goed Beheerd Systeem

Geen uitzonderingen.

### 2.2 PvE Infrastructurele Systeemrollen

#### 2.2.1 Applicatie/communicatiekoppeling

Tabel GBX.HWG.t4005 bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het verifiëren van de koppeling tussen ZIM en XIS.

**Tabel GBX.HWG.t4005**

Invulling van koppeling verifiërend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Query-parameters
Versturen: Verifiëren communicatiekoppeling	COMT_IN113113NL	Verplicht	nvt
Versturen: Verifiëren applicatiekoppeling	COMT_IN118118	Systeemrolcode: APR.KVS.2011	
Ontvangen: Verifiëren applicatiekoppeling antwoord	COMT_IN229229		
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

Tabel GBX.HWG.t4006 bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het bevestigen van de koppeling tussen ZIM en XIS.

**Tabel GBX.HWG.t4006**

Invulling van koppeling bevestigend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te	Query-

		<b>gebruiken code</b>	<b>parameters</b>
Ontvangen: Verifiëren communicatiekoppeling	COMT_IN113113NL	Verplicht	nvt
Ontvangen: Verifiëren applicatiekoppeling	COMT_IN118118	Systeemrolcode: APR.KBS.2011	
Versturen: Verifiëren applicatiekoppeling antwoord	COMT_IN229229		
Versturen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

### 3 Eisen waarnemend huisartssysteem

#### 3.1 Opvragen professionele samenvatting

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het opvragen van een professionele samenvatting.

**Tabel GBX.HWG.t4010**

Invulling van patiëntgegevens raadplegend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Query-parameters
Versturen: opvragen-PS	QUPC_IN990001NL	Interactie verplicht  systeemrolcode: Hwg.WHSa.2011	a. BSN van de patiënt
Ontvangen: PS-bericht	QUPC_IN990002NL	Interactie verplicht  systeemrolcode: Hwg.WHSa.2011	-

#### 3.2 Sturen waarneembericht

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het sturen van een waarneembericht.

**Tabel GBX.HWG.t4020**

Invulling van gegevens versturend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Kwaliteitseisen
Versturen: Waarneembericht	REPC_IN990003NL	Interactie verplicht  systeemrolcode: Hwg.WHSb.2011	GBX.BTW.e4070 <sup>1</sup>
Ontvangen: Bevestiging	MCCI_IN000002	Interactie verplicht  systeemrolcode: Hwg.WHSb.2011	-

<sup>1</sup> Maximaal één van de eisen GBX.BTW.e4070 en GBX.BTW.e4080 geldt. Voor Hwg geldt GBX.BTW.e4070, dus GBX.BTW.e4080 geldt niet voor Hwg.

N.B. Specifieke eis bij GBX.OPV.e4540 en GBX.BTW.e4070 uit [PvE GBx Rollen]: Een waarneembericht wordt verstuurd naar de vaste huisarts van een patiënt. Wanneer het bericht initieel niet succesvol verstuurd kan worden via de ZIM, dan is de afspraak dat de huisarts via een andere weg geïnformeerd wordt over de zorg die de waarnemend huisarts heeft verleend aan de patiënt.

### **3.3 Opleveren professionele samenvatting**

Voor het opleveren van een professionele samenvatting gelden de eisen zoals gespecificeerd in paragraaf 4.1.



## 4 Eisen vaste huisartssysteem

### 4.1 Opleveren professionele samenvatting

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het opleveren van een professionele samenvatting.

**Tabel GBX.HWG.t4030**

Invulling van bronsysteem patiëntgegevens			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Query-parameters
Ontvangen: opvragen-PS	QUPC_IN990001NL	Interactie verplicht	a. BSN van de patiënt.
Versturen: PS-bericht	QUPC_IN990002NL	systeemrolcode: Hwg.VHSa.2011	Zie [Ontw Hwg] GBX.HWG.t2020 voor specificaties.

### 4.2 Ontvangen waarneembericht

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het ontvangen van een waarneembericht.

**Tabel GBX.HWG.t4040**

Invulling van gegevens ontvangend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Kwaliteitseisen
Ontvangen: Waarneembericht	REPC_IN990003NL	Interactie verplicht	GBX.BTW.e4030 GBX.STU.e4520
Versturen: Bevestiging	MCCI_IN000002	systeemrolcode: Hwg.VHSb.2011	-

N.B. Uitzondering op eis GBX.STU.e4520 uit [PvE GBx Rollen]: het vaste huisartssysteem mag deze gegevens niet aanmerken als kopie. Ook de specifieke specificaties voor inhouds- en beheerverantwoordelijkheid gelden zoals beschreven in [Ontw Hwg].

### 4.3 Bijwerken Verwijsindex

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het bijwerken en raadplegen van de VWI.

#### 4.3.1 Verwijsindex bewerkend systeem

Tabel GBX.HWG.t4050 bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het bewerken van de verwijsindex.

**Tabel GBX.HWG.t4050**

<b>Verwijsindex bewerkend systeem</b>			
<b>Logisch bericht</b>	<b>HL7-interactie</b>	<b>Karakter en te gebruiken code</b>	<b>Query-parameters</b>
Versturen: Bijwerken verwijsindex	MFMT_IN002302NL	Verplicht Systeemrolcode: VWI.BWS.2013	nvt
Versturen: Verwijderen verwijzing	MFMT_IN002303NL		
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

N.B. Het afmelden van de patiënt bij de verwijsindex (verwijderen verwijzing) volgens GBX.VWI.e4030.1 uit [PvE GBx Rollen][PvE GBx Rollen] moet ook indien de patiënt is overleden of de patient is verhuisd buiten het werkgebied van de betreffende huisarts (beheerverantwoordelijkheid van het patiëntdossier vervalt).

#### **4.3.2 Verwijsindex synchroniserend systeem**

Tabel GBX.HWG.t4051 bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het synchroniseren van de verwijsindex.

**Tabel GBX.HWG.t4051**

<b>Verwijsindex synchroniserend systeem</b>			
<b>Logisch bericht</b>	<b>HL7-interactie</b>	<b>Karakter en te gebruiken code</b>	<b>Query-parameters</b>
Versturen en ontvangen: BestandAanmakenGereed	RCMR_IN000101NL	Systeemrolcode: ASB.VWI.2016	Zie [IH VWI]
Versturen en ontvangen: BestandDownloadEnValidatie	RCMR_IN000102NL		
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

## Bijlage A Referenties

Referentie	Document	Versie
[PvE GBx Rollen]	Programma van eisen infrastructurele systeemrollen	6.12.15
[Huisartsendomein]	Definitie huisartsendomein	6.10.1.0
[Ontw Hwg]	Ontwerp huisartswaarneemgegevens	6.10.1.0
[IH Hwg]	HL7v3- implementatiehandleiding huisartswaarneemgegevens	6.10.1.0
[Ontw VWI]	Ontwerp Verwijsindex	6.12.15
[IH VWI]	HL7v3 implementatiehandleiding verwijsindex	6.12.15
[Ontw ABU]	Ontwerp Asynchrone Berichtuitwisseling (nieuw)	6.12.15
[IH ABU]	IH Asynchrone Berichtuitwisseling (nieuw)	6.12.15